



この資料は、受講生が地域デザインカレッジのプログラムの中で考えた企画を発表用にまとめたものです。自治会や町内会が組織として作成したものではありませんのでご了承ください。

災害に強い自治会 に向けて 防災

丸子新田自治会

副会長

藤澤弘子

丸子新田の概要

(1) 位置

- ・安倍川の西側、長田地域
JR安倍川駅の北東側に広がる

(2) 環境

- ・1945年以前は、田畑が広がる農業主体の地域
1985年にJR安倍川駅が開業
1992年に静岡大橋が開通、宅地化が加速
- ・現在は、新興住宅地域

(3) 人口

- ・1,022世帯（国勢調査1,343世帯）
- ・3,116人（国勢調査データ）
- ・ここ15年間で約10%増加

(4) 年代構成

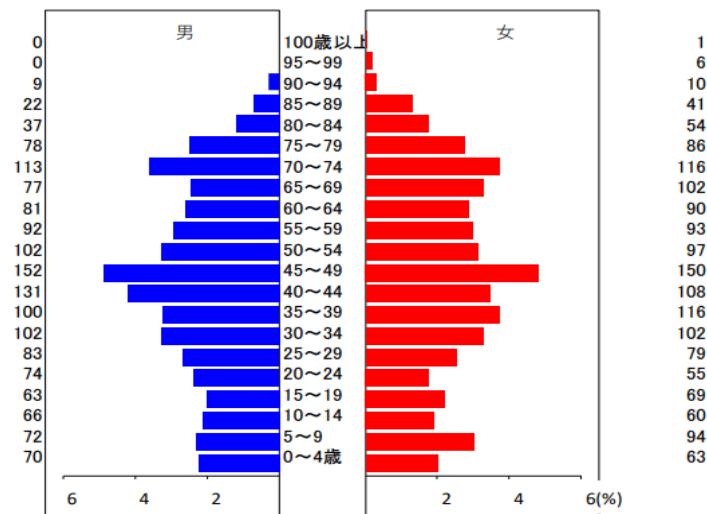
- ・もっとも多い年代層は40歳代、次いで70歳代が多い（第1期高齢化期）
- ・全体的にみて、ピアダル型

(5) 高齢化

- ・高齢者人口が、ここ15年間でおよそ2倍に増加（地域人口の約24%を占める）



2020 丸子新田



丸子新田の課題

- ・災害に対して、まだまだ住民の意識が高いとは言えない。
- ・災害に備え、自助・共助の考えを高める必要がある。

令和2年度までの防災訓練

- * 公園に集合したことで、ゴール、達成といった感じで、公園まで来たら、おしゃべりばかりしている・・・
- * どうしたら、訓練に関心を持ってもらえるかなあ・・・
- * 少しでも自分事として、捉えてもらいたい。
- * 家族みんなで、参加してほしい。
- * 参加してくれなかったら、伝えたい事も伝えられない。
- * コロナ禍だから安全をとってやらないではなく、コロナ禍でもできるには、どうしたらいいだろう。

(コロナ禍でも、災害は待ってくれない)



マンネリした防災訓練を見直したい、変えたい！

被害想定



南海トラフ巨大地震被害想定表

静岡県資料より

(注1) 第4次地震被害想定において使用している市町村界データと町丁目の計算に利用した町丁目界データは、データの整備年度・整備機関などの違いにより境界の形状に多少の差異があります。そのため第一次報告の震度区分別面積や液状化可能性区分別面積等と一致しておりません。

(注2) なお、町丁目境界は、第4次地震被害想定 の建物被害の推計のために、各市町の固定資産税建物データを基に作成したものであり、固定資産税建物データがない地域については、国勢調査等を基に町丁字等を追加しており、建物被害の欄が空白になっています。

(注3) 本想定結果は、第4次地震被害想定を策定するために作成した町丁目境界に基づく推計であるため、法定図書としての利用はできません。

| | | 建物被害 (単位: 棟) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|------------|
| | | 震度区分別の面積 (単位: km ²) | | | | | | 全壊棟数 | | | | | | | 冬・夕発災 | | | 半壊棟数 | | |
| 市区町名 | 町丁字名 | 震度7 | 震度6強 | 震度6弱 | 震度5強 | 震度5弱 | 震度4以下 | 揺れ | 液状化 | 人工造成地 | 津波 | 山崖崩れ | 火災 | 合計 | 揺れ | 液状化 | 人工造成地 | 津波 | 山崖崩れ | 合計 |
| | | 静岡市駿河区 | みずほ1丁目 | 0.00 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 118 | 58 | 0 | 0 | 0 |
| 静岡市駿河区 | みずほ2丁目 | 0.02 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 72 | 46 | 1 | 0 | 0 | 0 | 46 |
| 静岡市駿河区 | みずほ3丁目 | 0.05 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 62 | 43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 静岡市駿河区 | みずほ4丁目 | 0.03 | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 83 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52 |
| 静岡市駿河区 | みずほ5丁目 | 0.01 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 34 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| 静岡市駿河区 | 鎌田 | 0.22 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 240 | 0 | 13 | 0 | 0 | 389 | 642 | 113 | 0 | 38 | 0 | 0 | 150 |
| 静岡市駿河区 | 丸子新田 | 0.16 | 0.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53 | 210 | 156 | 0 | 1 | 0 | 0 | 157 |
| 静岡市駿河区 | 東新田 | 0.00 | 0.01 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 静岡市駿河区 | 東新田1丁目 | 0.08 | 0.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 47 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 |
| 静岡市駿河区 | 東新田2丁目 | 0.15 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 43 | 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58 |
| 静岡市駿河区 | 東新田3丁目 | 0.00 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 109 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| 静岡市駿河区 | 東新田4丁目 | 0.04 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 67 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| 静岡市駿河区 | 東新田5丁目 | 0.00 | 0.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 49 | 111 | 43 | 1 | 0 | 0 | 0 | 44 |
| 静岡市駿河区 | 上川原 | 0.03 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 88 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |

丸子新田の弱点を知る : まずは、**地震・火災**

令和3年度、4年度の取り組み

- ・防災講座の実施

トイレの備えや、バッククッキングなどの防災講座の実施

- ・防災訓練の見直し

黄旗の掲示と各組で決められた場所に参集しての安否確認訓練と、スタンプラリー形式を取り入れた、コロナ禍でもできる場所と時間を分散した、分散自由参加型の訓練を実施

・防災訓練 (12月第1日曜日地域防災訓練の日)

《 令和3年度 》

注意事項他、お読みください

☆今年度の地域防災訓練は、分散自由参加型の訓練です。ご家族で、楽しみながら防災と関わります。時間内でしたら、お好きな時間に見たいところを自由に動いてもらえ、防災訓練です。場所はございませんので、興味があるところを自由に回ってください。

☆丸子新田公民館、公園、神社の場所を知ってください。

☆ご参加くださった方に、防災食を配布いたします。

☆高校生以下のお子様は、4個以上のスタンプで、お一人様1回お菓子のプレゼントがあります。

☆中学生、高校生の防災訓練参加証明が必要な場合は、丸子新田公民館で行います。(訓練手帳は、又はスタンプラリー参加4個以上のスタンプが必要です。)

《 感染症対策として 》
◎当日は、参加者全員の検温をします。
◎体調がすぐれない方は、ご遠慮ください。
◎密に気をつけて、ご参加ください。
◎密になっている場所は、時間を取ってください。
◎マスクの着用をお願いします。
◎マスクの無い方は、参加をお断りします。
◎会場内の飲食は、ご遠慮ください。

丸子新田自治会 防災訓練 しおり

日時 令和3年12月5日(日)
午前9:30~11:00
(スタンプラリー:雨天中止)
(防災食配布:雨天決行)

家族みんなで、楽しく参加しましょう!!

| | | | |
|-----|------|-----|-----|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 防災食 | スタンプ | 防災食 | 防災食 |

どこで、何やるの?

☆各ご家庭
【1】防災食 (雨天決行)
8:30までに「わが家は大丈夫」の防災食

☆丸子新田公民館
【2】知っておきたいトイレあれこれ
災害時は、トイレはささないでね






☆神明宮
【3】こんな物で代用できるよ
災害時、日常ある物が絶対あるとは限りません

☆丸子新田公園
【4】防災倉庫見学
どんな物が保管されているかのぞいてみよう

【5】非常持出袋、置き当てクイズ
どんな物が入って、どの位の重さかな?

【6】消火器体験やってみよう
非常時、慌てず操作できるように使い方を覚えておこう

内容(毎年一部入れ替えて実施)

- ・ 防災倉庫見学 
- ・ 消火器体験 
- ・ 100円ショップで揃えた、非常持出袋
- ・ 災害時のトイレ 
- ・ こんな物で、代用できるよ
- ・ パッククッキング
- ・ 給水体験 
- ・ 避難所スペース体験
- ・ 水害対策紹介 

他

《 令和4年度 》

注意事項他、お読みください

☆今年度の地域防災訓練は、昨年度と同様、分散自由参加型の訓練です。ご家族で、楽しみながら防災と関わります。時間内でしたら、お好きな時間に見たいところを自由に動いてもらえ、防災訓練です。場所はございませんので、興味があるところを自由に回ってください。

☆丸子新田公民館、公園、神社の場所を知ってください。

☆ご参加くださった方に、防災食を配布いたします。

☆高校生以下のお子様は、4個以上のスタンプで、お一人様1回お菓子のプレゼントがあります。

☆中学生、高校生の防災訓練参加証明が必要な場合は、丸子新田公民館で行います。(訓練手帳は、又はスタンプラリー参加4個以上のスタンプが必要です。)

《 感染症対策として 》
◎当日は、参加者全員の検温をします。
◎体調がすぐれない方は、ご遠慮ください。
◎密に気をつけて、ご参加ください。
◎密になっている場所は、時間を取ってください。
◎マスクの着用をお願いします。
◎マスクの無い方は、参加をお断りします。
◎会場内の飲食は、ご遠慮ください。

丸子新田自治会 防災訓練 しおり

日時 令和4年12月4日(日)
午前9:00~11:00
(スタンプラリー:雨天中止)
(防災食配布:雨天決行)

家族みんなで、楽しく参加しましょう!!

| | | | |
|-----|------|-----|-----|
| 5 | 6 | 7 | 8 |
| 防災食 | スタンプ | 防災食 | 防災食 |

どこで、何やるの?

☆各ご家庭
◎防災食 (雨天決行)
8:30までに「わが家は大丈夫」の防災食

☆丸子新田公民館
◎パッククッキング
こんな風に食事を作る事ができるよ。試食の特典あり

☆神明宮
◎雨の日の防災食
災害時、日常ある物が絶対あるとは限りません

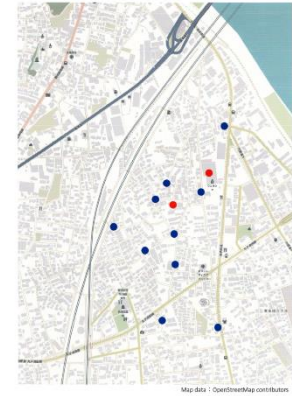
☆丸子新田公園
◎防災倉庫見学
どんな物が保管されているかのぞいてみよう

◎給水体験
色々な方法で、水を確保する体験をしてみよう

◎消火器体験やってみよう
非常時、慌てず操作できるように使い方を覚えておこう

今年度の取り組み

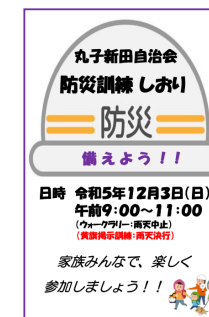
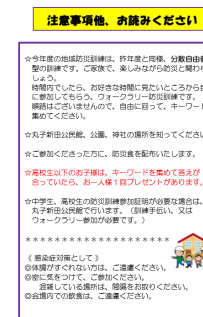
1. 住民への情報共有として、防災マップ作成
防火井戸、街頭消火器、公衆電話、AED
の場所を明記したものを作成する。



2. LINEオープンチャットの試験運用
役員及び住民協力者により、試験運用。



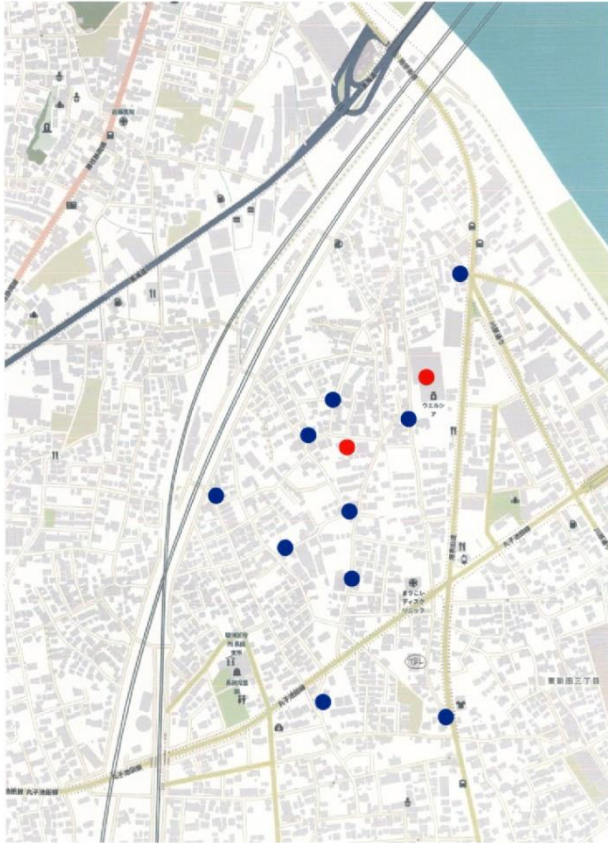
3. 防災訓練の取り組みの重視
防災訓練を見直して3年目



1. 防災マップ作成

現在、作成段階

丸子新田周辺防災マップ



【注意事項】

- ・緊急の時の為に、ある場所を平時から知っておいてください。
- ・黄旗と一緒に、わかる所に保管しておいてください。

青: 防火井戸

赤: AED設置場所

公衆電話: 設置なし

街頭消火器: 設置なし

【補足: 近隣にある場所】

公衆電話

安倍川駅南口

みずほ公園

みずほなかよし公園

AED

ベストライフ静岡

スミス歯科医院

つづきクリニック

《2023年12月19日現在》

《丸子新田周辺防災マップを作成し、全戸配布予定》

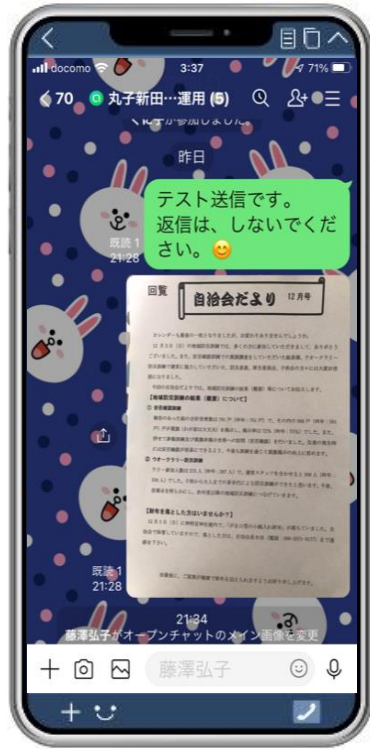
防火井戸、AED、公衆電話、街頭消火器の設置場所を、平時から知っておく事により、災害時、緊急時に速やかに行動できる。

また、丸子新田には、公衆電話や街頭消火器は現在無い事も知っておく事が大事。

(近隣にある場所を補足)

2. LINEオープンチャットの試験運用

平時は、自治会からの一方通行、災害時、緊急時は、誰からも情報可能をルール化する。



組長会でのアンケートで、8割～9割の人がLINEを利用している

公式LINEもあるけど・・・

デメリットもあるけど、メリットの方が多い・・・

取り組む目的と効果

1. 日頃から、住民とのつながりを作りたい
2. 回覧版の至急連絡を一斉送信できる
3. 回覧の再案内等が容易にできる
4. 組長等の電話連絡網の運用見直し
5. 災害時に、地域の情報を早く把握し、早く情報を発信できる
6. 若い世代を巻き込む事ができる

LINEオープンチャットのデメリット

1. 運用ルールをしっかりと伝えないと煩雑になる
2. 名前がニックネームに変更できるので、誰が入っているかわからない

LINEオープンチャットのメリット

1. 5,000人まで無料でできる
2. お友達になっていなくても入れる
3. QRコードから入れるので、招待が不要
4. 名前をニックネーム等に変更できるので、プライバシーを守れる
5. 使い方は、LINEと同じなので、抵抗感が少ない。

3. 防災訓練の取り組みの重視

注意事項他、お読みください

☆今年度の地域防災訓練は、昨年度と同様、分散自由参加型の訓練です。ご家族で、楽しみながら防災と関わりたいと思います。

時間内でしたら、お好きな時間に見たいところから自由に参加してもらって、ウォークラリー-防災訓練です。順路はございませんので、自由に回って、キーワードを集めてください。


☆丸子新田公民館、公園、神社の場所を知ってください。


☆ご参加くださった方に、防災食を配布いたします。

☆高校生以下のお子様は、キーワードを集めて答えが合っていたら、お一人様1回プレゼントがあります。

☆中学生、高校生の防災訓練参加証明が必要な場合は、丸子新田公民館で行います。(訓練手伝い、又はウォークラリー参加が必要です。)

《感染症対策として》
 ◎体調がすぐれない方は、ご遠慮ください。
 ◎密に気をつけて、ご参加ください。
 混雑している場所は、間隔をお取りください。
 ◎会場内での飲食は、ご遠慮ください。






**丸子新田自治会
防災訓練 しおり**

防災

備えよう!!

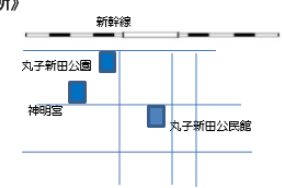
日時 令和5年12月3日(日)
午前9:00~11:00
 (ウォークラリー:雨天中止)
 (黄旗掲示訓練:雨天決行)

家族みんなで、楽しく
参加しましょう!!



防災ウォークラリー

《開催場所》




== 防災 ==


~ キーワードを記入 ~ *回り方は自由です


| 公民館 | 神明宮 | 公園1 | 公園2 | 公園3 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | |


答えは、何かな?





どこで、何やるの?


各ご家庭 
 ◎黄旗掲示(雨天決行)
 8:30までに「わが家は大丈夫」の黄旗掲示

丸子新田公民館
 ◎パッククッキング
 こんな風に食事を作る事ができるよ
 試食の持ち帰り、あります 

神明宮
 ◎水害対策紹介
 ごみ袋で簡易水のうや段ボール等を使っての水害対策の紹介 

丸子新田公園
 ◎防災倉庫見学 
 どんな物が保管されているかのぞいてみよう

◎避難所スペース体験 
 避難所での、1人分のスペースを体験

◎消火器体験やってみよう 
 非常時、慌てず操作できるように
 使い方を覚えておこう

防災訓練の内容と結果

- ・令和3、4年度スタンプラリー ⇒ キーワードを集めるウォークラリーにした。
- ・内容の一部入れ替え
 - 困った時の豆知識 ⇒ 避難所スペース体験
 - 給水体験 ⇒ 水害対策紹介

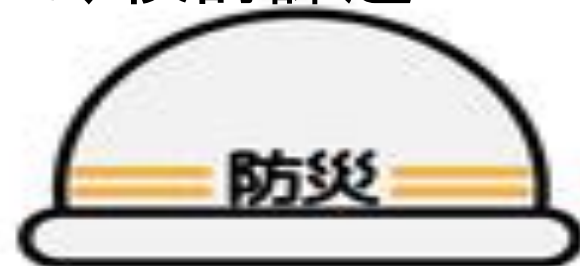
| | 安否確認参集訓練 | スタンプラリー ウォークラリー | アンケート回収 |
|-------|----------|--------------------|---------|
| 令和3年度 | — | 317 | 56 |
| 令和4年度 | 366 | 297 | 37 |
| 令和5年度 | 381 | 308 | 187 |

* アンケート集計は、すごく良かった、良かったで3年とも95%以上でした。

* 意見・感想でも、楽しく学べた、知らなかった事が知れた、備えようと思った、参加して良かった等が多かった。

今後に向けて

- ・防災マップを仕上げ、全戸配布する。
- ・オープンチャットの利用のルールを明確にし、本格運用していく
- ・3年続けてきた、家族で楽しみながらの防災訓練を、更に高齢者の一人暮らし、要配慮者等も含めた自助、共助を高める訓練の検討
- ・火災が想定される中、街頭消火器が無いので、検討課題



Merry Christmas

**ご清聴ありがとうございました
来年も頑張ります！**

